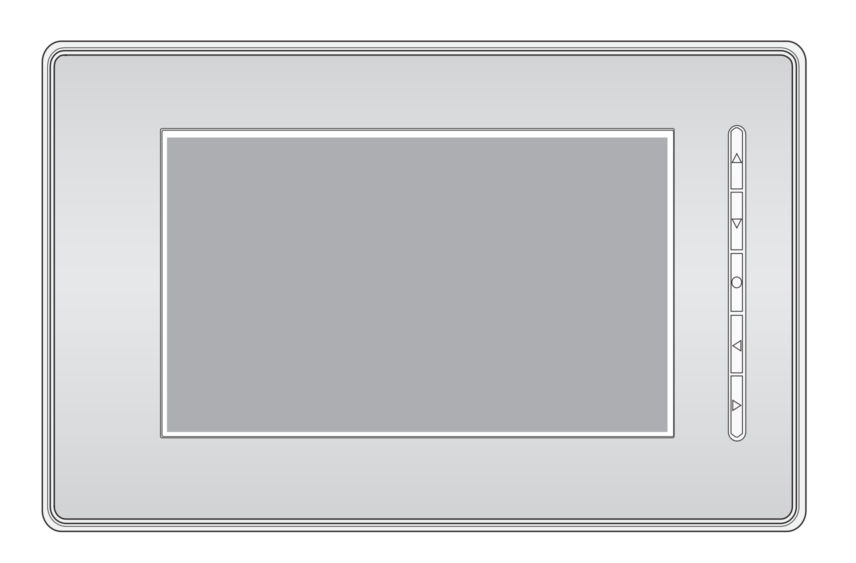


Yale 7402
Sistema de Video Portero de 2 Cables

MANUAL DE USUARIO



YDV7402-V1



Fuente de Alimentación

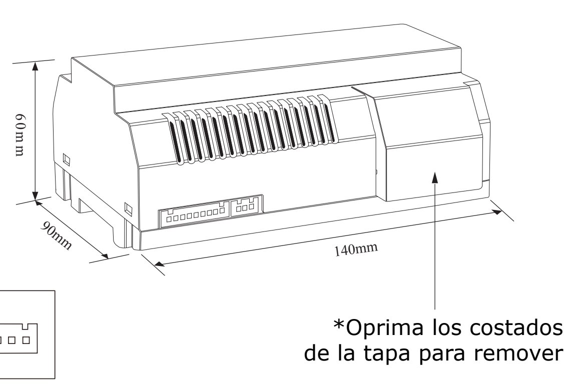
1. Atención:

- Esta unidad puede ser solo utilizada con el sistema de 2 cables.
- No desmantele ni altere la unidad. Puede producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- La unidad debe ser instalada y cableada por un técnico especializado.
- No conecte cualquier fuente de alimentación no especificada a las terminales N, L. Puede producirse un incendio, el daño de la unidad o un mal funcionamiento del sistema.
- Mantenga la unidad alejada del agua

2. Introducción:

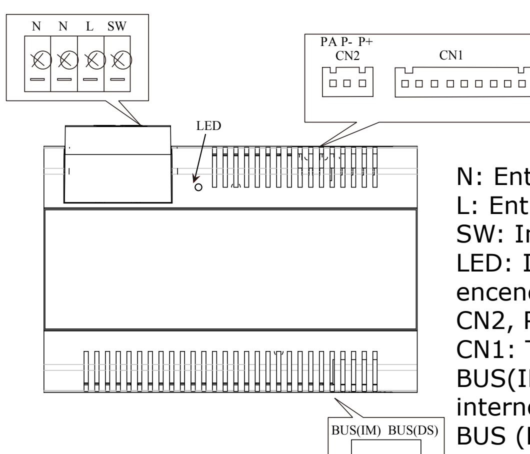
La fuente de alimentación está diseñada para el sistema de 2 cables y provee de energía a la estación exterior, los monitores internos y otros accesorios. Las características son las siguientes:

·Entrada de AC o Corriente Alterna
·Protección múltiple: Cortocircuito, sobrecarga y sobretensión
·Refrigeración mediante circulación de aire
·Barra de montaje DIN



*Oprima los costados de la tapa para remover

3. Descripción:

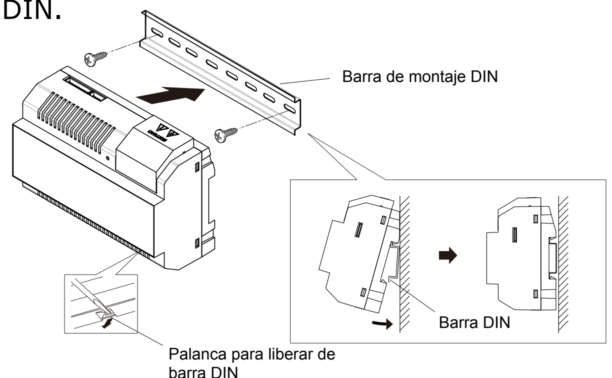


N: Entrada AC.
L: Entrada AC.
SW: Interruptor terminal.
LED: Indicador de energía, siempre estará encendido cuando esté enchufado el equipo.
CN2, PA y P+ tiene que ser puestas en cortocircuito
CN1: Terminal BUS
BUS(IM): Terminal para la conexión del monitor interno
BUS (DS): terminal para la conexión de la estación exterior

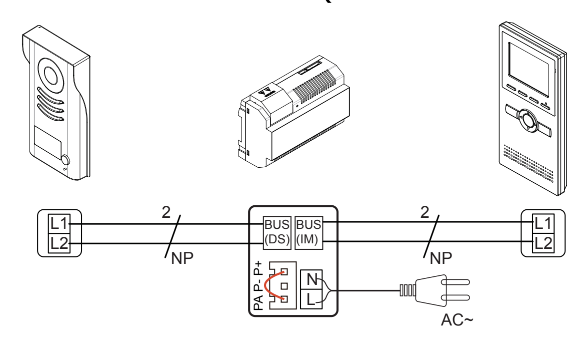


4. Instalación:

Paso 1: Ajuste con tornillos la barra de montaje DIN a la pared.
Paso 2: Baje la palanca de activación y luego cuelgue la unidad en la barra de montaje DIN.



5. Cableado basico (sin cerradura electrica)



NP: No polarizado
Nota: La terminal PA&P+ tiene que ser puesta en cortocircuito.

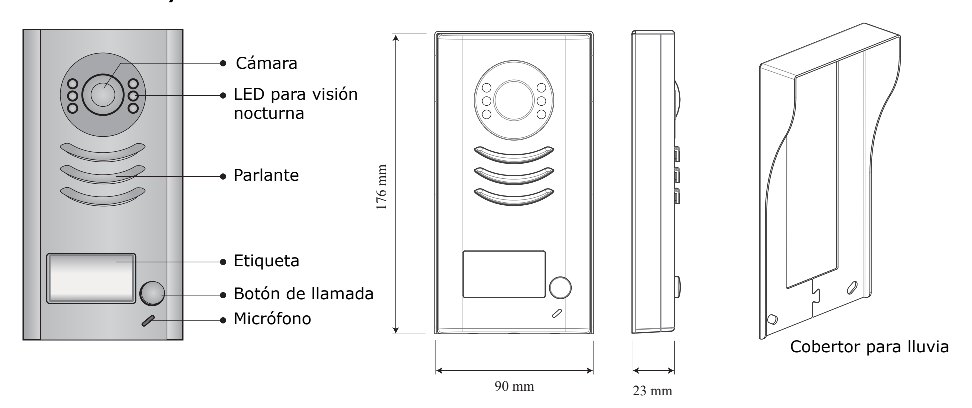
6. Especificaciones

Tensión de entrada:	100~240Vac
Frecuencia de entrada:	50~60Hz
Tensión de salida nominal:	28V CC+2V
Corriente de salida nominal:	1.5A
Temperatura de funcionamiento:	-10°C~50°C
Tensión de entrada del puerto SW:	Max.230Vac, 2A
Dimensiones:	140x90x60mm

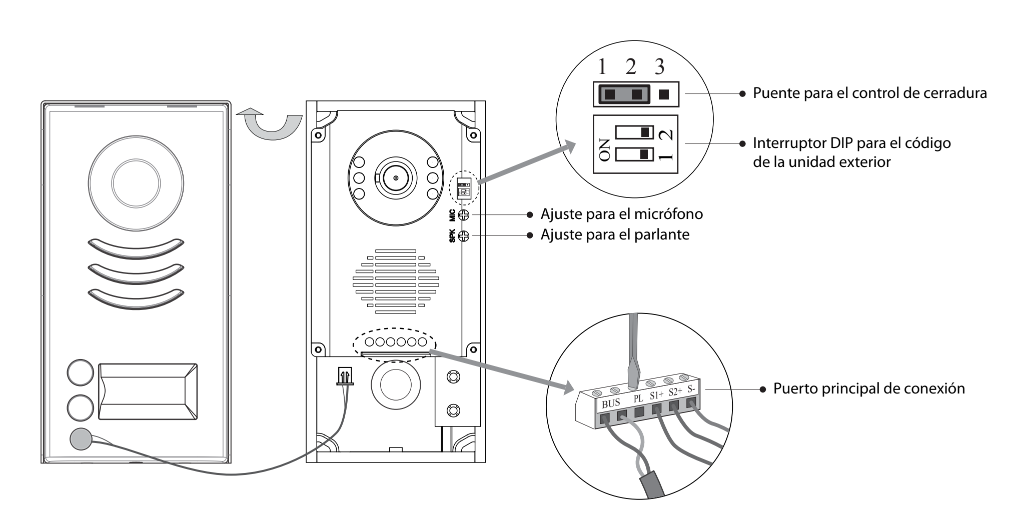


Unidad Exterior

1. Partes y funciones



2. Descripción de las terminales



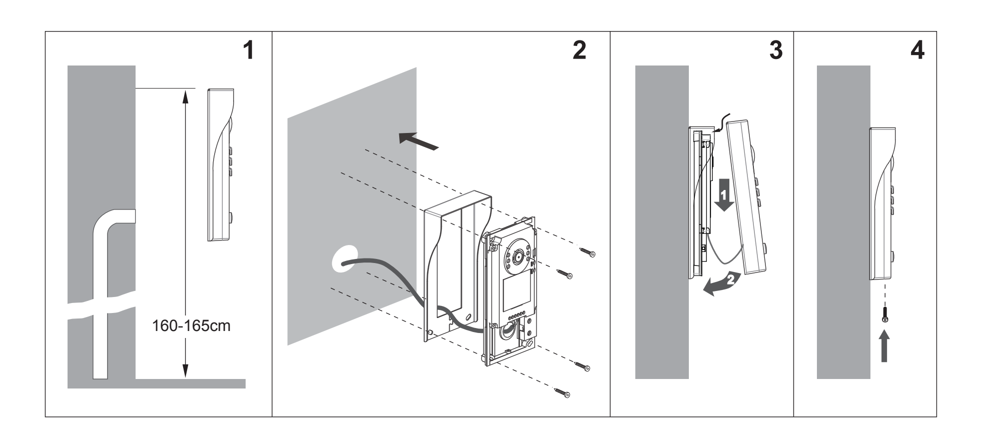


·Puente para el control del cerrojo: no remover
·Interruptor DIP para el código de la estación del videoportero: utilizado para el caso de agregar monitores al sistema.
·Puerto principal de conexión: Para conectar los monitores interiores y los cerrojos electrónicos:
   ·BUS: Conecta al monitor interior. Sin polaridad.
   ·PL: Entrada para alimentación de los cerrojos, conéctelo al polo positivo (power +)
   ·S1+, S2+: Salida de la alimentación del cerrojo (+). Se pueden conectar 2 cerrojos.
   ·S-: Salida de la alimentación del cerrojo (-). Conecte el cerrojo a la entrada (-) sólo cuando se use la unidad exterior para alimentar a los cerrojos (Si utiliza una alimentación de energía externa para los cerrojos, el puerto S- no tiene que ser conectado).

3. Especificaciones

Fuente de alimentación del cerrojo:	12Vdc, 300mA (Alimentación interna)
Consumo de energía:	1W en modo espera, 12W funcionando
NO. COM dry contact	Max. 48V dc 1.5A
Tiempo de desbloqueo:	1 a 9 segundos, fijado por el Monitor
Temperatura de funcionamiento:	10ºC ~ 45ºC

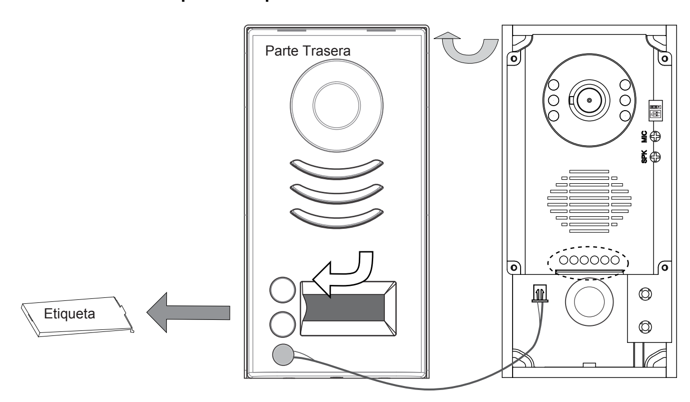
4. Instalación



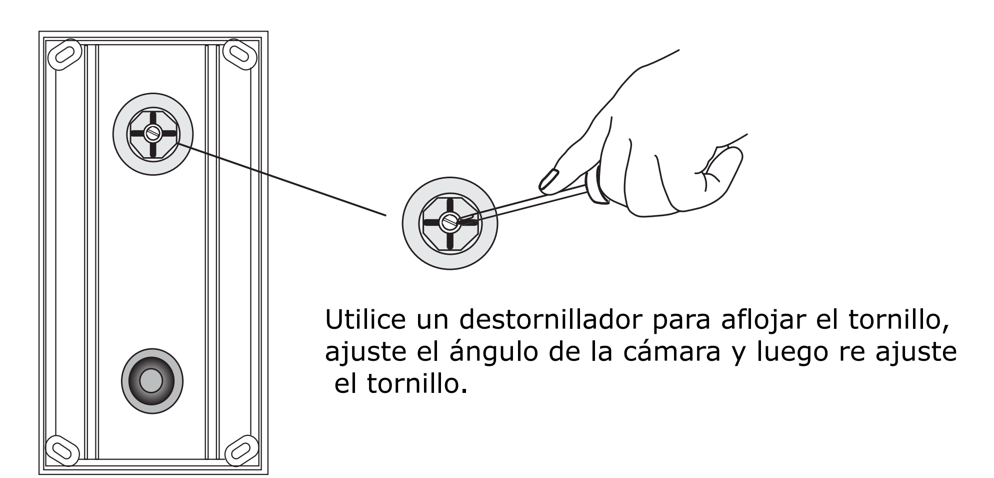


5. Colocación etiqueta

Retire la tapa de plástico para acceder al cobertor transparente de la etiqueta. Inserte una etiqueta con el nombre escrito y vuelva a cubrir con la tapa de plástico.



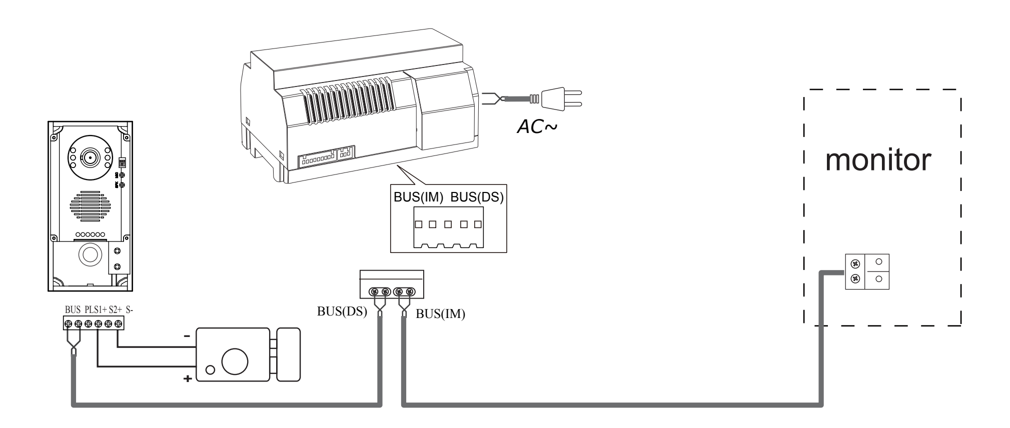
6. Ajuste ángulo de la cámara



Utilice un destornillador para aflojar el tornillo, ajuste el ángulo de la cámara y luego re ajuste el tornillo.



7. Cableado Básico (con cerradura electrónica)

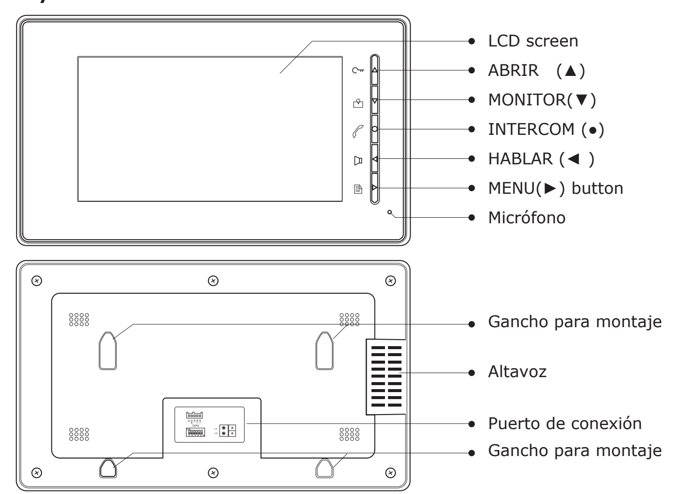


Utilize los enchufes/conectores incluidos para conectar la estación exterior con la fuente de alimentación, y el monitor a la fuente de alimentación

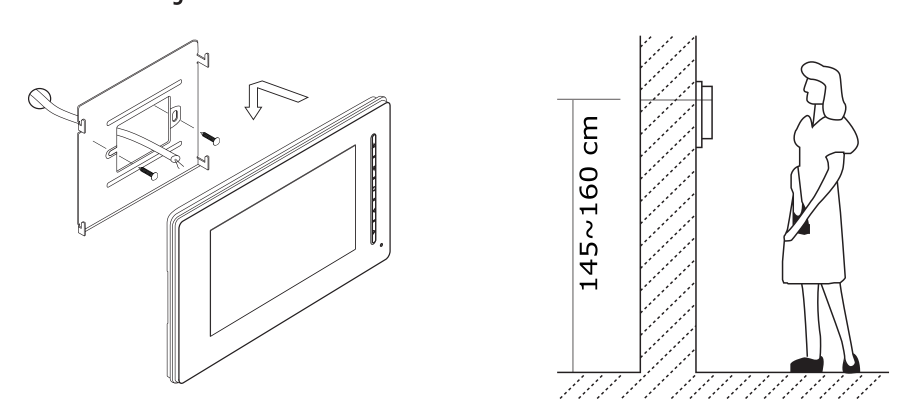


Unidad Interior - Monitor

1. Partes y Funcionamiento



2. Montaje Monitor



1. Utilice los tornillos para fijar el soporte de montaje, en la caja de montaje. Los accesorios de montaje incluyen un soporte (se necesitan dos tornillos de 4x25 para asegurar el soporte de montaje), y dos enchufes/adaptadores especiales para conectar el monitor.
2. Instale los cables del sistema correctamente y luego cuelgue el monitor en el soporte de montaje firmemente.



3. Operación Básica de Apertura de Puerta



1. Presione el botón HABLAR en la estación exterior. Cuando el monitor suena, al mismo tiempo se visualiza la imagen del visitante en la pantalla.
2. Presione el botón ( ) HABLAR en el monitor. Puede comunicarse con el modo manos libres con el visitante por 90 segundos. Presione el botón HABLAR nuevamente para finalizar la comunicación. Si nadie responde el teléfono, la pantalla se apagará automáticamente a los 30 segundos.
3. Mientras esté hablando, presione el botón ( ) ABRIR para abrir la puerta para el visitante. Si dos cerrojos están conectados a la cámara de la puerta, presione el botón de desbloqueo correspondiente para abrir la puerta indicada.
4. Cuando el monitor está en modo de espera, presione el botón ( ) MONITOR y la pantalla mostrará la vista del exterior. Presione botón MONITOR para finalizar.

4. Función Intercomunicador

Cuando el monitor está en modo de espera, presione el botón INTERCOMUNICADOR para entrar a la página de Función del intercomunicador.

Utilice el botón ▲/ ▼ para desplazarse hacia arriba y hacia abajo y seleccionar la opción que usted desee. Presione el botón MENÚ ( )para confirmar.







Llamada con el intercomunicador: El usuario de un departamento puede llamar a otros departamentos en el sistema. El sistema creará la lista de nombres automáticamente.
Seleccione el nombre en la pantalla y luego presione el botón (🖹) MENÚ para marcar. Nota: 1. Presione el botón MENÚ nuevamente para remarcar. 2.El código de los interruptores DIP de cada monitor debe configurarse de manera diferente.

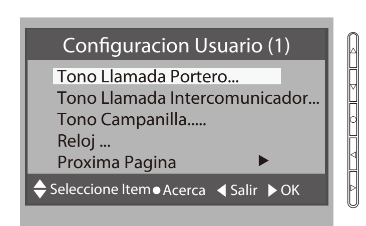
Llamada interna: Si en el mismo departamento hay varios monitores instalados, seleccione Llamada interna, y todos los monitores sonarán al mismo tiempo. La conversación comenzará con el monitor que conteste la llamada y los demás monitores dejarán de sonar. (Nota: la configuración de los interruptores DIP de todos los monitores debe ser la misma).

Llamada directa a Guardia: Se puede asignar un monitor como Monitor de Guardia. Cuando el Monitor
de Seguridad responde el llamado, comienza la conversación con el monitor de guardia de seguridad.

5. Instrucciones Básicas de Configuración

Configuración Tonos

Presiones MENU (🖹) y seleccione la opción Tono Llamada Videoportero, Tono Llamada Intercomunicador, o Tono Campanilla.
Presiones MENU (🖹) para cambiar parametros.
Hay 12 melodias para seleccionar. Utilice el botón (▼/▲) para seleccionar la melodía siguiente o la melodía anterior.
Presione la opción (🖹) MENÚ para guardar y salir.







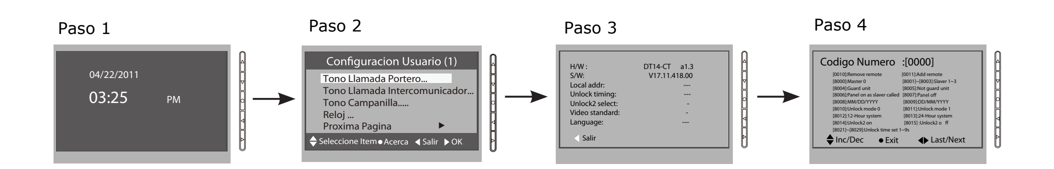
6. Configuración Fecha y Hora

Seleccione la opción Reloj en la página de Configuración de usuario (1). Ingrese la fecha y la hora presionando el botón (▲ / ▼) para aumentar o reducir el valor. Presione el botón (◀ ▶) para seleccionar el dígito anterior o el siguiente. Al terminar, presione el botón (✆) INTERCOMUNICADOR para guardar y regresar a la página anterior.



7. Configuración Avanzada

1. Presione el botón MENÚ (🗎) en modo de espera. Aparecerá un calendario. Luego presione el botón MENÚ nuevamente.
2. Presione el botón INTERCOMUNICADOR (✆) en la Página de configuración de usuario (1) para acceder a la página de Información.
3. Presione el botón ABRIR (🔑) y manténgalo presionado por dos segundos.
4. Presione el botón (▲/▼) para aumentar y reducir el valor y el botón (◀/▶) para seleccionar el número a configurar. Luego de haber ingresado un número de cuatro dígitos, presione MENÚ (▶) para grabar la configuración. Presione el botón (●) para regresar a la página anterior.





Configuración del Encendido de los Monitores Secundarios

Cuando reciba una llamada, el monitor principal y los monitores secundarios sonarán al mismo tiempo y sólo el monitor principal mostrará la imagen. Pero se puede cambiar la configuración para que el monitor principal y los monitores secundarios muestren la imagen al mismo tiempo al recibir una llamada. Para esto, ingrese el código 8006 en cada monitor secundario.

Configurando el Tipo de Cerradura Electronica

Hay dos tipode de cerraduras:
1. Corriente para desbloquear: modo de desbloqueo=0 (predeterminado)
2. Sin Corriente desbloquear; modo de desbloqueo=1
Utilice el código 8010 para fijar el modo de desbloqueo en 0.
Utilice el código 8011 para fijar el modo de desbloqueo en 1.

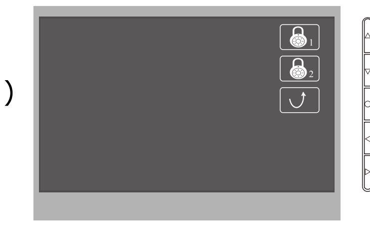
Tiempo de Desbloqueo/apertura cerradura:

Usted puede cambiar el tiempo de desbloqueo en cualquier momento. Puede configurarlo de 1 a 9 segundos utilizando los códigos de 8021 a 8029 siendo los ultimos códigos la cantidad de segundos.

Control de Dos Cerraduras Electronicas

El monitor puede configurarse para controlar dos cerrojos, para esto tiene que establecer la opción Desbloqueo2 a encendido ("on").
Utilice el código 8015 para controlar solo una cerraduras.
Utilice el código 8014 para controlar dos cerraduras.

Nota:
- Mientras se encuentre hablando o monitoreando, presione el botón ABRIR ( ). Aparecerán dos iconos. Presione ABRIR para abrir la primera cerradjura o presione MONITOR ( ) para abrir la segunda. Presiones INTERCOM ( ) para volver a la página anterior.





Configurando el menú del idioma

El monitor puede admitir varios idiomas y la configuración es rápida y fácil, sólo ingrese el código correspondiente para cada idioma en el monitor. Los códigos para los idiomas son los siguientes:

8101: English	8107: Portuguese	8113: Russian
8102: French	8108: S-Chinese	8114: Slovakia
8103: Español	8109: T-Chinese	8115: Hungray
8104: Italian	8110: Greek	8116: Czech
8105: German	8111: Turkish	
8106: Dutch	8112: Polish	

8. Configuración de la pantalla

Durante monitoreo exterior o cuando esté hablando, presione el botón MENÚ y aparecerá la opción AJUSTAR MENÚ. Utilice el botón ▲ / ▼ para seleccionar la opción a ajustar. Utilice el botón ◀ / ▶ para cambiar el valor.

Modo Imagen: Se pueden seleccionar en total cuatro modos de pantalla: Normal, Usuario, Suave, y Brilloso. Por favor, note que cada vez que usted modifique el Brillo o Color, la opción Escena se configurará al modo Usuario automáticamente.

- Las opciones Brillo y Color son para la configuración de color y brillo.
- Pantalla: Seleccione tamaño imagen pantalla
- Volumen Intercom: para ajustar el volumen del Intercomunicador durante la llamada
- Las modificaciones se realizarán automáticamente después de la operación. Presione el botón MENÚ para salir de la página de ajuste.





9. Configuración Tiempo Encendido Monitor

Mientras la unidad se encuentre en estado de monitoreo, presione INTERCOM y use ▲ / ▼ para navegar hasta Configuracion Tiempo Monitor. Presione MENU para ingresar y use ▲ / ▼ para aumentar/disminuir los valores. Presione MENU para guardar



10. Especificaciones

Fuente de alimentación:	Para el monitor interno: 24V CC
Consumo de energía:	0.5W en espera; 5W en funcionamiento.
Pantalla del monitor:	LCD TFT digital de 7 pulgadas.
Resolución de la pantalla:	800*3 (RGB) *480 pixels.
Señal del video:	1 Vp-p, 75 Ω, CCIR estándar.
Cableado:	2 cables, no polarizado.
Dimensiones:	143 alto x 242 ancho x 23 profundidad mm.

El diseño, las especificaciones e instrucciones pueden cambiarse sin previa notificación al usuario.

Precauciones:

1) Todos los componentes debes protegerse de las vibraciones intensas y no permitir sufran impactos, golpes o caídas.
2) Por favor límpielos con un paño suave de algodón y no utilice soluciones impregnantes o agentes de limpieza químicos. Si es necesario, por favor utilice un poco a de agua pura o jabón diluido en agua para limpiar el polvo.
3) Puede producirse distorsión de imagen si el monitor de video está montado demasiado cerca de un campo magnético, por ejemplo. microondas. televisión, computadora, etc...
4) Por favor mantenga el monitor alejando del agua, temperaturas altas, polvo, gases cáusticos y oxidantes para evitar cualquier daño inesperado
5) Debe utilizar el adaptador correcto que provee el manufacturador o que este aprobado por el manufacturador.
6) Preste atención al alto voltaje dentro de los productos, Por favor solicite las reparaciones solo a un profesional competente y capacitado